# INTEC COMPONENT WORLD

ミニディスクレコーダー

# MD-105AX 取扱説明書

お買い上げいただきまして、ありがとう ございます。

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお 読みいただき、正しくお使いください。 お読みになったあとは、いつでも見られ る所に保証書とともに大切に保管して ください。

# **ONKYO**

目 次

はじめに

操作準備について

MDを操作する

その他



MDLP

# 特長

ハイクオリティ単品設計 24ビットプロセッシング デジタル録音ボリューム DLA Link機能 長時間録音モード(2倍/4倍)MDLP対応 CD-MDワンタッチダビング機能 サンプリングレートコンバーター&2系統光デジタル入力 シグナルシンクロ録音機能 カンタンタイトル機能

本機は、ドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの 米国及び外国特許に基づく許諾製品です。

# 付属品

ご使用の前に次の付属品がそろっていることをお確かめください。 ( ) 内の数字は数量を表しています。

オーディオ用ピンコード(2)



**RI**ケーブル(1)



オーディオ用光デジタルケーブル(1)



取扱説明書(本書1)保証書(1)

#### ♪ 音のエチケット

楽しい音楽も、時間と場所によっては気になるものです。

隣近所への配慮を十分しましょう。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご 使用になるのも一つの方法です。

お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。



特長 / 付属品 2
オーディオ機器の正しい使いかた 4
リモコンの使いかた 10
各部の名称と働き
接続
システム操作について / MDを聞く
録音する32
CDダビングをするには
トラック指定CDダビングをするには
アナログ入力を録音する
シンクロ録音
録音に関するその他の機能
タイマー再生と録音
編集をする51
タイトルをつける
メッセージー覧
システム上の制約について
デジタル入力録音時のルールについて69
故障?と思ったら
主な仕様
修理について
オンキヨーサービス網一覧表74

# オーディオ機器の正しい使いかた

オーディオ機器を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ずお読みください

#### 絵表示について

この「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。 その表示と意味はつぎのようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

# ҈≜告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を 負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が 想定される内容を示しています。

#### 絵表示の例



△記号は注意(警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



Ŏ

記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

図の中や近傍に具体的な指示内容(左上図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

# ⚠警告

#### 故障したままの使用はしない --





電源プラグをコンセントから抜いてください

万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理を依頼してください。

#### 絶対に裏ぶた、カバーははずさない、改造しない ---



分解禁止

本機の裏ぶた、カバーは絶対にはずさないでください。内部には電圧 の高い部分があり、感電の原因となります。内部の点検・整備・修理 は販売店に依頼してください。

本機を分解、改造しないでください。火災、感電の原因となります。

#### 100V以外の電圧で使用しない ---



本機を使用できるのは日本国内のみです。

表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧や船舶などの直流(DC)電源には絶対に接続しないでください。火災・感電の原因となります。

#### 放熱を妨げない ―



本機の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱が こもり、火災の原因となります。本機には内部の温度上昇を防ぐた め、ケースの上部や底部などに通風孔があけてあります。次の点に気 をつけてご使用ください。

本機を逆さまや横倒しにして使用しないでください。

本機を、専用ラック以外の押し入れや本箱など風通しの悪い狭い所に押し込んで使用しないでください。

テーブルクロスをかけたり、じゅうたん、布団の上に置いて使用しないでください。

本機を設置する場合は、壁から10cm以上の間隔をおいてください。また、放熱をよくするために、他の機器との間は、少し離して置いてください。ラックなどに入れるときは、機器の天面から2cm以上、背面から5cm以上のすきまをあけてください。内部に熱がこもり、火災の原因となります。

# ⚠警告

#### 水のかかるところに置かない -



水場での 使用禁止 風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



水ぬれ埜止

本機は屋内専用に設計されています。ぬらさないようにご注意くださ い。内部に水が入ると、火災・感雷の原因となります。

#### 水の入った容器を置かない -



本機の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器や小さな金属物を置かないでください。こぼれて中に入った場合、火災・感電の原因となります。

#### 中に物を入れない -



本機の通風孔、ミニディスクの挿入口などから金属類や燃えやすいも のなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感 電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

#### 中に水や異物が入ったら —



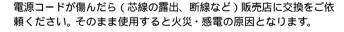


万一、本機の内部に水や異物が入った場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。

電源プラグをコンセントから 抜いてください

#### 電源コードを傷つけたり、加工しない ---







電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重いものをのせてしまうことがあります。

電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。

#### 電源コンセントにはオーディオ機器以外接続しない ——



本機の電源コンセントはオーディオ機器専用です。表示された定格以内でご使用ください。表示された定格以上の機器やヘヤードライヤー・電気こたつなどの電熱器具、オーブン・レンジなどの調理器具は絶対に接続しないでください。火災・感電の原因となります。

# ⚠警告

#### 落としたり、破損した状態で使用しない ---





電源プラグをコンセントから 抜いてください 万一、誤って本機を落とした場合や、キャビネットを破損した場合に は、そのまま使用しないでください。火災・感電の原因となります。 電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご相談ください。

#### 雷が鳴りだしたら機器に触れない —



接触禁止

雷が鳴りだしたら、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。

#### 乾電池を充電しない-



乾電池は充電しないでください。電池の破裂や液もれにより火災・けがの原因となります。

#### 設置上の注意 -



強度の足りない台やぐらついたり、傾いたりした所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。

本機の上に他のオーディオ機器をのせたまま移動しないでください。倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。

本機の上に10kg以上の重いものや外枠からはみ出るような大きなものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり落下して、けがの原因となることがあります。

#### 次のような場所に置かない ―



調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因と なることがあります。

# ⚠注意

#### 接続について -



本機を他のオーディオ機器やテレビ等の機器に接続する場合は、それ ぞれの機器の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続してください。また接続は指定のコードを使用してください。指定以外のコード を使用したりコードを延長したりすると、発熱し、やけどの原因となることがあります。

#### 使用上の注意 -



指をはさまれないように注意

お子様がミニディスク挿入口に、手を入れないようにご注意ください。けがの原因となることがあります。

本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。特にお子様にはご 注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあ ります。

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは、使用しないでください。ディスクは機器内で高速回転しますので、飛び散って、けがの原因となることがあります。

レーザー光源をのぞき込まないでください。レーザー光が目にあたると視力障害を起こすことがあります。

キャッシュカード、フロッピーディスクなど、磁気を利用した製品を 近づけないでください。磁気の影響で製品が使えなくなったり、デー 夕が消失することがあります。

#### 電源コード、電源プラグの注意 -

電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被覆が溶けて 火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

電源コードを束ねた状態で使用しないでください。発熱し、火災の原因となることがあります。

旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず 電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となること があります。

移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。







電源プラグをコンセントから 抜いてください

# **企注意**

#### 電池について -





電池をリモコンに挿入する場合、極性表示(プラス十とマイナスーの向き)に注意し、表示通りに入れてください。間違えると電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池 を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより火災、けが や周囲の汚損の原因となることがあります。

電池は、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れないでください。電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となることがあります。

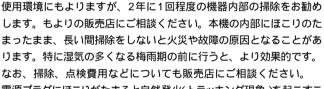
#### 点検・工事について -



電源プラグをコンセントから抜いてください

お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行って ください。 感電の原因となることがあります。





電源プラグにほこりがたまると自然発火(トラッキング現象)を起こすことが知られています。年に数回、定期的にプラグのほこりを取り除いてください。梅雨期前が効果的です。





シンナー、アルコールやスプレー式殺虫剤を本機にかけないでください。 塗装がはげたり変形することがあります。

表面の汚れは、中性洗剤をうすめた液に布を浸し、固く絞って拭き取ったあと、乾いた布で拭いてください。 化学ぞうきんなどお使いになる場合は、それに添付の注意書きなどをお読みください。

#### 結露について

本機を冷えた所から暖かい部屋に持ち込んだり、寒い部屋をストープなどで急に暖めた場合、本機の内部に水滴がつくことがあります。これを結露といいます。そのままでは正常に働かないばかりではなく、ディスクや部品も痛めてしまいます。本機をご使用にならないときは、ディスクを取り出しておくことをおすすめします。

結露しているおそれがある場合は、本機の電源を入れて約1時間放置してからご使用ください。

# リモコンの使いかた

本機にリモコンは付属していませんが、INTEC205シリーズのA-907X(アンプ)またはA-905X(アンプ)に付属のリモコンRC-398S、または別売のMD専用リモコンRC-410MDを使って本機を操作することができます。

A-907XまたはA-905Xに付属のリモコン(RC-398S)で本機を操作

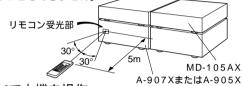
本機を操作できる各ボタンについては、13ページをご覧ください。 詳細についてはA-907XまたはA-905Xの取扱説明書をご覧ください。



**R**【リモート 〕端子の接続を確実に行ってください。接続が不完全ですとシステムとしての操作ができません。また、T-405Xのタイマー機能を使用することもできません。

#### リモコンの使いかた

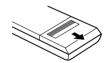
リモコンをA-907X(アンプ)またはA-905X (アンプ)のリモコン受光部に向けて操作してく ださい。



別売のMD専用リモコン(RC-410MD)で本機を操作本機を操作できる各ボタンについては、14ページをご覧ください。

#### 乾電池の入れかたと交換のしかた

- ①カバーを矢印の方向 にずらして外す
- ②中の極性にしたがって付属の電池 2個を+(プラス)、-(マイナス) を間違えないように入れる
- ③カバーを戻す







リモコン操作の反応が悪くなったら、2本とも新しい乾電池( 単3形 )と交換してください。

# ご注意

電池の極性(+、-)は、表示通り正しく入れてください。

種類の異なる電池の使用や、新しい電池と古い電池の混用は避けてください。

長期間リモコンを使用しないときは、電池の液漏れを防ぐため、電池を取り出しておいてください。

#### リモコンの使いかた

リモコンを本機のリモコン受光部に向けて操作 してください。

# ご注意

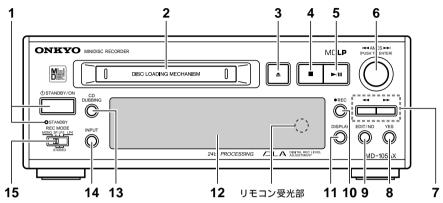
MD-105AX リモコン受光部 5m

リモコン受光部に直射日光やインバーター蛍光灯などの強い光を当てないでください。 赤外線を発射する機器の近くで使用したり、他のリモコンを併用すると誤動作の原因になります。 オーディオラックのドアに色付きガラスを使っていると、リモコンが正常に機能しないことがあります。 リモコンとリモコン受光部の間に障害物があると、操作できません。 リモコンの上に本などの物を置かないでください。ボタンが押し続けられた状態になり、電池が消耗して

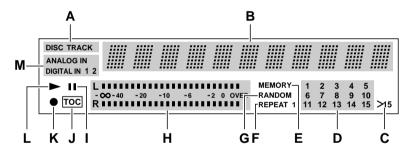
リモコンの上に本などの物を置かないでください。ボタンが押し続けられた状態になり、電池が消耗して しまうことがあります。

# 各部の名称と働き

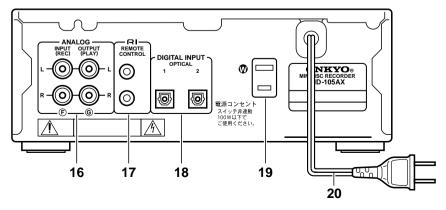
#### 前面パネル



#### 表示部



#### 後面パネル



#### 各部の名称と働き

[ ]内の数字は、参照ページを示しています。

#### 前面パネル

- 1 電源ボタン( STANDBY/0N )とスタンバイインジケーター[19] 押すと電源が入りスタンバイインジケーターが消灯します。
- 2 ディスク挿入口[19]
- 3 イジェクトボタン( ▲ 〔 21 〕 ディスクを取り出すときに押します。
- 4 ストップボタン( ) 21 〕 再生、録音を停止します。
- 5 プレイ / ポーズボタン( ▶/ 1,19、21 ] 再生やアナログ録音 / デジタル録音を始めます。再生中に押すと一時停止状態になります。 もう一度押すと再生状態に戻ります。
- 6 ■◀◀AMCS▶■■ツマミ[23、52、61] 演奏中の曲番を前後に飛び越します。停止状態で押すと再生を始める曲を選べます。 編集の種類を選んだり、ディスク名、曲名入力時に文字を選びます。 押すと各設定を確定します。
- 7 早戻し/早送りボタン( ◀◀ / ▶▶ )〔24、63〕 再生中の曲を前後に早戻し/早送りします。 タイトル入力時、カーソル移動に使います。
- 8 イエスボタン(YES ) 63 〕 録音、再生などの各設定や各編集操作で表示 どおりに決定するときに押します。
- 9 エディット / ノーボタン(EDIT/N0)(35) 録音、再生などの各設定や各編集操作の内容 を選びます。設定中は表示された内容を取り 消すときに押します。
- 10録音ボタン( REC [38] アナログ録音 / デジタル録音時、録音待機状態にします。
- 11 ディスプレイボタン( DISPLAY ( 31、62 ) 押すたびに表示部の表示が切り換わります。 タイトル入力時、文字の種類を選べます。

#### 12 表示部

A ディスク/トラック表示( DISC/TRACK )(31)

B 時間 / タイトル表示[31]

C オーバー表示(16曲以上入っているデイス クで点灯します [19]

D 曲番表示[19]

E メモリー表示( MEMORY [ 26]

F リピート/リピート1表示

(REPEAT/REPEAT1 (28)

G ランダム表示(RANDOM (25)

H ピークレベル表示[39]

I ポーズ表示〔12〕

J TOC表示[49]

K レック表示[35]

L プレイ表示(19)

M入力切り換え表示[33]

13 CDダビングボタン( CD DUBBING ) 35 CDダビングを始めます。
(INTEC205シリーズのCDプレーヤーと接

(INTEC205シリースのCDプレーヤーと接 続している場合)

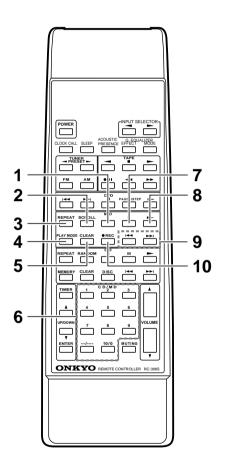
- 14 入力切り換えボタン(INPUT (33) 入力信号を切り換えます。
- 15 録音モード切り換えツマミ(REC MODE)(34) 録音設定時に録音モードの中から好みのモー ドを選択できます。

#### 後面パネル

- 16 アナログ入出力端子 (ANALOG INPUT/OUTPUT )(16、17)
- 17 **日**端子( **日** REMOTE CONTROL ) 〔16、17〕
- 18 デジタル入力端子( DIGITAL INPUT ) 〔16、17〕
- 19 電源コンセント[16、17]
- 20 電源コード[16、17]

「一内の数字は、参照ページを示しています。

INTEC205シリーズのA-907XまたはA-905Xに付属のリモコン(RC-398S) 本書ではA-907XまたはA-905Xに付属のリモコンのイラストを使って説明していますが、INTEC205シリーズのアンプに付属のリモコンでも操作することができます。

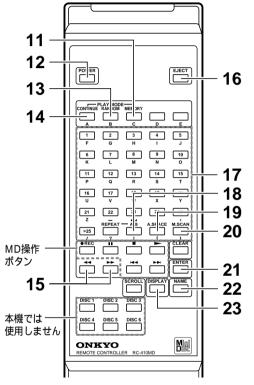


- 1 ストップボタン( 【21】
- 2 スクロールボタン(SCROLL (19) ディスク名、曲名をスクロールします。
- 3 リピートボタン(REPEAT ( 28 ) ディスク全体、または1曲をくり返し演奏します。
- 4 プレイモードボタン(PLAY MODE) [25、26] ランダムモード、メモリーモードを選択できます。
- 5 クリアボタン( CLEAR ( 27 ) メモリー内容を取り消すときに押します。( 停止中に押します。)ディスク名、曲名の文字を削除するときに押します。
- 6 数字ボタン[23] 押したボタンの曲から再生を始めます。 メモリー再生するときにも押します。
- 7 ポーズボタン( ▮ 1 21 ]
- 8 プレイボタン(► 119]
- 9 ダウン / アップボタン( 【◄◄、►►】 【 23 】
   ▶►】次の曲を頭出しします。
   ▮◄◄再生中の曲または前の曲の頭出しをします。
   ディスク名、曲名入力時に文字を選びます。
- 10 録音ボタン( REC [38]

#### 各部の名称と働き

「 1内の数字は、参照ページを示しています。

別売のMD専用リモコン(RC-410MD)





MD操作ボタンについては、前ページのリモコン (RC-398S)の1、7~10をご覧ください。

- 11 メモリーボタン( MEMORY ( 26 ) 演奏する曲の順番を記憶します。
- 12 パワーボタン( POWER ( 19 ) 押すと電源が入り、スタンバイインジケー ターが消灯します。
- 13 ランダムボタン(RANDOM (25) ディスクを順不同に再生します。
- 14 コンティニューボタン( CONTINUE ( 25 ) メモリーモード、ランダムモードを取り消すとき に押します。 停止中に押します。
- 15 早戻し/早送りボタン[24、63]
- 16 イジェクトボタン( EJECT [ 21]
- 17 数字 / アルファベットボタン[23、63] 押したボタンの曲から再生を始めます。 メモリー再生するときにも押します。 ディスク名や曲名を入力するときに押します。
- 18 A-Bボタン( A-B REPAET ( 29 ) 聞きたい部分だけをくり返します。
- 19 オートスペースボタン(A.SPACE)[30] 再生時に曲と曲の間に約3秒の無音部を作ります。
- 20 ミュージックスキャンボタン( M.SCAN )[ 23 ] 曲の頭だけを8秒間づつ再生します。
- 21 エンターボタン( ENTER ( 63 ) タイトル入力時、 **I**◀4、 **▶**Iボタンで文字を選 んだ時に文字を確定します。
- 22 ネームボタン(NAME (63) ディスク名、曲名入力時に文字を確定します。
- 23 ディスプレイボタン( DISPLAY [31、62]

#### ミニディスク(MD)の取り扱いについて

ミニディスクはカートリッジに収納され、ゴミや指紋を気にせず手軽に取り扱えるようになっています。ただし、カートリッジの汚れやそりなどが誤動作の原因になることもあります。いつまでも美しい音で楽しめるように、次のことにご注意ください。

#### 置き場所について

直射日光が当たる所など高温の場所や、湿度の高い場所には置かないでください。

#### 定期的にお手入れを

カートリッジ表面についたホコリやゴミを乾いた布でふき取ってください。

内部のディスクに直接触れないでください

シャッターを手で 開けないでください。 無理に開けるとこ われます。



カートリッジ

# 接続

INTEC205シリーズ A-907X(アンプ) またはA-905X(アンプ) T-405X (チューナー) C-705X(CDプレーヤー) K-505X(ステレオカセットテープデッキ) CDR-205X(CDレコーダー) と接続する場合

システム接続のしかた

(INTEC205シリーズの接続)



\* A-907XまたはA-905Xの取扱説明書10 ~ 13ページをご覧のうえ、MD-105Xと 本機を置き換えて接続してください。

INTEC205シリーズの組み合わせでご使用になると、次のシステム機能を使うことができます。

#### オートパワーオン

本機の電源を入れたり再生を始めるとアンプの電源が自動的に入ります。また本機を使用しないときは 本機のみの電源を切ることができます。

ご注意

A-907X(アンプ)またはA-905X(アンプ)の主電源スイッチ(POWER)が切(OFF)になっていたり各機器の接続が正しくないとオートパワー機能は動作しません。オートパワーオン機能を働かせる場合は、A-907XまたはA-905Xの主電源が入(ON)になっていること、各機器が正しく接続されていることを確認してください。

#### ダイレクトチェンジ

本機のプレイ/ポーズボタン( ▶/Ⅱ)を押すとアンプの入力がMDに切り換わります。

\* A-907X(アンプ)またはA-905X(アンプ)、T-405X(チューナー)の取扱説明書では、MD-105X、C-705X(CDプレーヤー)との組み合わせで説明していますが、本機とA-909X(またはR-805X)、C-709X(またはC-707CHX)の組み合わせでも操作することができます。

#### リモコン操作

A-907XまたはA-905Xに付属のリモコンで本機を操作することができます。



\*詳しくはA-907XまたはA-905Xの取扱 説明書の17,18ページをご覧ください。

#### タイマー操作

タイマー演奏、タイマー録音ができます。



\*詳しくはT-405Xの取扱説明書26~36 ページをご覧ください。

#### CDダビング

CDプレーヤーから本機への録音をワンタッチで行える機能です。



\*詳しくは本取扱説明書32~35ページをご覧ください。

#### CDシンクロ録音

本機を録音待機状態にしておけばCDプレーヤーのプレイ操作のみで録音が自動的に始まります。



\*詳しくは本取扱説明書45ページをご覧くだ さい。

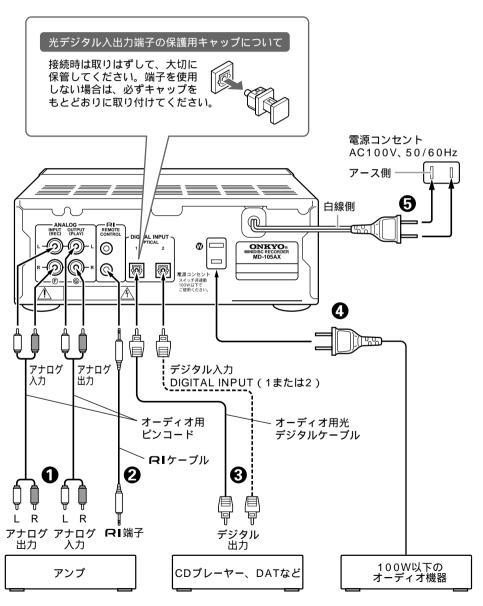
テープデッキまたはCDレコーダーからのシンクロ録音 本機を録音待機状態にしておけばテープデッキまたはCDレコーダーのプレイ操作のみで録音が自動的に始まります。



く詳しくは本取扱説明書46ページをご覧くださ 、い。

#### 他の機器と接続する場合

本機は熱に弱い部品を使用していますので、アンプやチューナーの上には置かないでください。 すべての接続が完了してから、電源プラグをコンセントに接続してください。



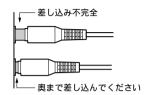
#### 1 アンプとの接続

アンプのMD端子に本機を接続してください。

• 付属のオーディオ用ピンコード( 赤、白プラグ付きピンコード )を使用し、赤いプラグは( R )側に、白いプラグは( L )側に接続します。

他機L端子へ…白 ー 白…本機L端子へ 他機R端子へ…赤 ー 赤…本機R端子へ

- コードのプラグはしっかりと奥まで差し込んでください。接続が不 完全ですと、雑音や動作不良の原因となります。
- オーディオ用ピンコードは電源コードやスピーカーコードと一緒に 束ねると、音質低下の原因となります。



#### 2 RIケーブルの接続

- **R**┃端子付きオンキヨー製品と、本機に付属の**R**┃ケーブルを使って、**R**┃端子どうしを接続してください。
- ・ **R**┃端子は、 **R**┃端子付きオンキヨー製アンプと組み合わせた場合のみ使用できます。 **R**┃端子付きオンキヨー製品以外とは接続しないでください。故障の原因となります。
- ・RI端子の上下2つの端子の働きは同じです。どちらにでもつなげます。
- **R**┃端子の接続だけではシステムとして働きません。オーディオ用ピンコードも正しく接続してください。
- ③デジタル入力端子(DIGITAL INPUT)の接続

デジタル出力端子(OPTICAL)付きのCD(コンパクトディスクプレーヤー)やDAT(デジタルオーディオテープデッキ)などと接続してデジタル入力録音ができます。

オーディオ用光デジタルケーブルでDIGITAL INPUT1または2端子に接続してください。 また、この端子は、デジタル出力端子付きアンプとも接続できます。

### ご注意

- 光デジタル入力端子には、保護用キャップが取り付けられています。接続時は、このキャップを取り 外してください。使用しない場合、キャップは必ずもとどおりに取り付けておいてください。
- ・光デジタル入力端子を接続せずにデジタル入力録音を行うと「D.In Unlock」が表示されます。
- 4 本機の電源コンセントについて

オーディオ機器の電源プラグを差し込むことができます。

# ご注意

- ・スイッチ非連動(容量合計100W以下)は常時通電しています。
  - 容量を越える機器は絶対に接続しないでください
- 溝の長いほう( Wマーク側 )が、電源コードの白線側と同じ極性です。
- 電源コードをつなぐ

電源コードのプラグをコンセントに差し込みます。 "STANDBY" インジケーターが点灯します。



よりよい音で聞いていただくために

本機の電源コードは極性の管理がされています。

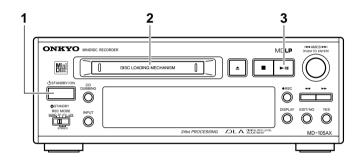
電源コードの片側に白線の入っている側を家庭用電源コンセントの溝の長い方に合わせて差し込んでください。

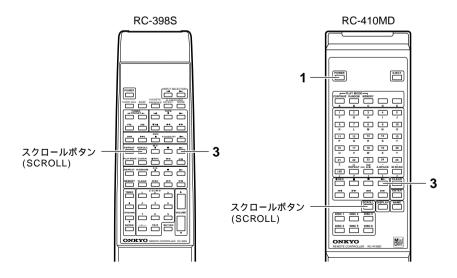
# システム操作について

本書ではA-907X(P) またはA-905X(P) 、T-405X(F) 、T-405X(F) 、T-405X(P) 、T-405X(P

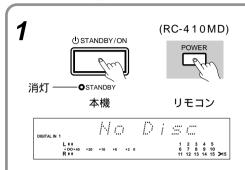
# MDを聞く

1曲目から聞く(ノーマル再生)





#### リモコンのボタンはで表示しています。



#### 電源を入れる

電源ボタン( STANDBY/ON )を押します。 スタンバイインジケーター( STANDBY )が消灯 します。





#### ディスクを入れる

ディスクを入れると表示部に「Welcome」が表示され、その後ディスクのTOC(Table Of Contents)目次情報を読み取ると、ディスクの総曲数と総演奏時間が表示されます。

何も録音されていないディスクを入れると、表示部に「Blank Disc」と表示されます。



# EZ

ディスク名(タイトル)が記録されたディスクを入れると、表示部にディスクタイトルが表示され、後に総曲数と総演奏時間が表示されます。 また、リモコンのスクロールボタン(SCROLL)を押して、ディスク名を確認することができます。

3



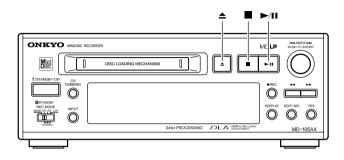


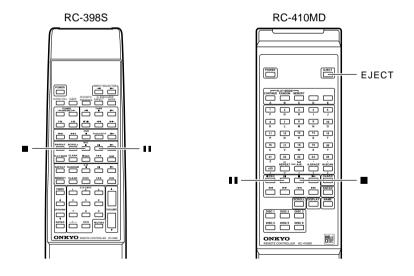
#### 再生中の曲番(トラックナンバー)



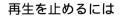
#### 再生を始める

プレイ/ポーズボタン( $\blacktriangleright$ / $\blacksquare$ ) はリモコンのプレイボタン( $\blacktriangleright$ ) を押すと1曲目から再生が始まります。





リモコンのボタンはで表示しています。







本機

リモコン

ストップボタン()を押します。

再生中にストップボタン()を押すと停止します。

#### 再生を一時停止するには



プレイ/ポーズボタン(►/II)またはリモコンの ポーズボタン(II)を押します。

再び再生するには、プレイ/ポーズボタン( $\triangleright$ / $\blacksquare$ ) またはリモコンのプレイボタン( $\triangleright$ )を押します。

### ディスクを取り出すには



(RC-410MD)

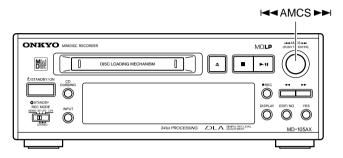


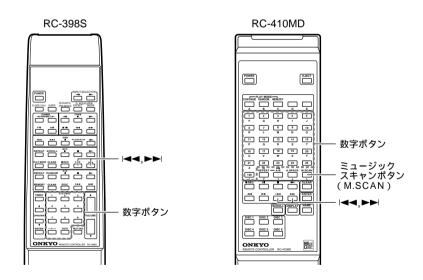
イジェクトボタン( ▲ )を押します。

"Eject"が表示され、ディスクが出てきます。

#### MDを聞く

### 聞きたい曲から再生するには (ダイレクト再生/AMCS/ミュージックスキャン)



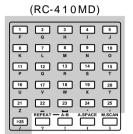


リモコンのボタンはで表示しています。

ダイレクト再生(聞きたい曲番を直接選ぶ) リモコンで、聞きたい曲番の数字ボタンを押します。









# <u>E</u>2

リモコンで数字ボタン以上の曲番を選ぶには RC-398S: 11曲目以上の曲番を選ぶには、--/---ボタンを押してから、10の位の数、1の位の数の順に数字ボタンを押します。

(0は10/0」ボタンで指定します。)

例 30曲目: --/--- + 3 + 10/0 100曲目: --/--- + 1/0/0 + 10/0

RC-410MD: 26曲目以上の曲番を選ぶには、>25 ボタンを押してから、10の位の数、10位 の数の順に数字ボタンを押します。

(0は10がタンで指定します。)

### AMCS(聞きたい曲番を選ぶ)





再生中にAMCSツマミ(またはリモコンの■◀◀/ ▶▶■ボタン)で曲を選びます。

再生中の曲を中止して後の曲を選ぶには AMCSツマミを右に回す。または、 リモコンの▶▶■ボタンを押す。

再生中の曲をもう一度頭から聞いたり、前の曲 を選ぶには

AMCSツマミを左に回す。または、 リモコンの■◀◀ボタンを押す。 メモリー再生中に操作するとメモリーされた順に 曲番が選べます。(26ページ参照)

### ミュージックスキャン (聞きたい曲の頭を探す) (RC-410MD)



リモコンRC-410MD のみの操作です



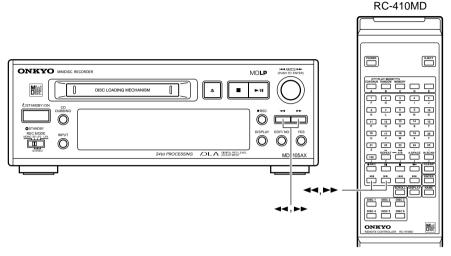
再生中または停止中にリモコン(RC-410MD)の ミュージックスキャンボタン(M.SCAN)を押す と、曲の頭だけを8秒間ずつ聞くことができます。

▶表示が点滅します。

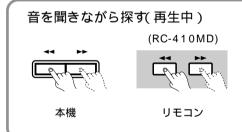
再生したい曲のところで、リモコンのプレイボタン (►) またはミュージックスキャンボタン(M.SCAN) を押すとその曲からノーマル再生を始めます。

#### MDを聞く

#### 聞きたい部分を探すには(サーチ)



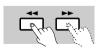
リモコンのボタンは で表示しています。



再生中に**◀**◀または**▶**▼ボタンを押し続け、聞きたい部分で指を離します。

### 時間表示を見ながら探す(一時停止中)



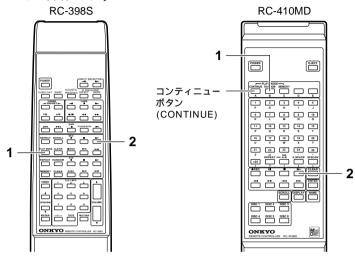


ー時停止中に ◀◀または▶▶ ボタンを押し続け、聞きたい部分の時間表示を確認して指を離します(高速サーチ)。 本機のプレイ/ポーズボタン(▶/Ⅱ) またはリモコンのプレイボタン(▶ を押すと再生を始めます。

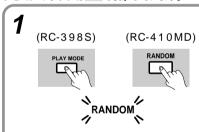


「Over」が表示されたときは、最終曲の終わりです。

### 順序不同で聞く(ランダム再生) (リモコンのみの操作です)



リモコンのボタンはで表示しています。



#### 「ランダム」モードを選ぶ

停止中にリモコン(RC-398S)のプレイモードボタン(PLAY MODE)をくり返し押して、「RANDOM」を表示させます。

リモコン(RC-410MD)ではランダムボタン(RANDOM)を押します。

2







#### 再生を始める

プレイ / ポーズボタン( $\blacktriangleright$ / $\blacksquare$ )、またはリモコンのプレイボタン( $\blacktriangleright$ )を押します。

ランダム再生モードからノーマル再生モードに 戻すには

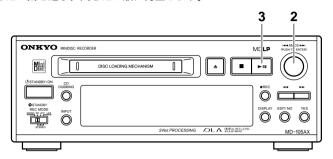
ストップボタン()を押し、リモコン(RC-398S)では、「RANDOM」表示が消えるまで、プレイモードボタン(PLAY MODE)を押します。 リモコン(RC-410MD)ではランダムボタン(RANDOM)またはコンティニューボタン(CONTINUE)を押します。

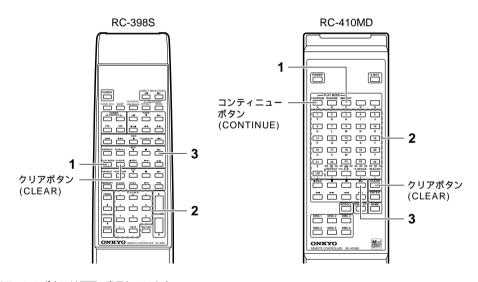
#### MDを聞く

#### 予約再生をする(メモリー再生)

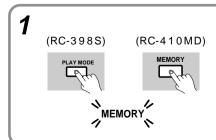
25曲まで予約できます。

ディスク中の聞きたい曲を選び、聞きたい順に再生します。





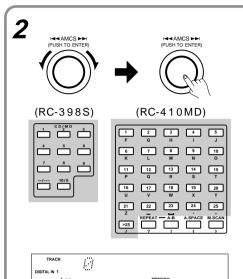
リモコンのボタンはで表示しています。



### 「メモリー」モードを選ぶ (リモコンのみの操作です)

停止中にリモコン(RC-398S)のプレイモードボタン(PLAY MODE)をくり返し押して、「MEMORY」を表示させます。

リモコン(RC-410MD)ではメモリーボタン (MEMORY)を押します。



-40 -20 -10 -6 -2 0

40 •20 •10 •6 •2 0

d.

予約曲番

DIGITAL IN 1

Ster01

予約曲の合計再生時間

*| [7] =* 

予約曲

5m1

#### 聞きたい曲を聞きたい順に選ぶ

AMCSツマミを回して予約したい曲番を表示させた状態で、AMCSツマミを押します。 リモコンでは

聞きたい曲番の数字ボタンを押します。



リモコンで数字ボタン以上の曲番を選ぶには RC-398S: 11曲目以上の曲番を選ぶには、-/--- ボタンを押してから、10の位の数、1の位の数の順に数字ボタンを押します。 (0は 1000 ボタンで指定します。)

100曲目: -/--- + 3 + 10/0 + 10/0 + 10/0

RC-410MD: 26曲目以上の曲番を選ぶには、>25 ボタンを押してから、10の位の数、1の位 の数の順に数字ボタンを押します。

(0は 10 ボタンで指定します。)

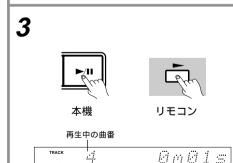
例) 30曲目: >25 + 3 + 10 100曲目: >25 + 25 + 1 10 + 10 |

予約内容を確認をするには

停止中に◀◀、▶▶ ボタンを押して予約内容を 確認できます。



予約時間の合計が700分を越えると、「---m--s」 表示になります。



#### 再生を始める

予約再生が終わると

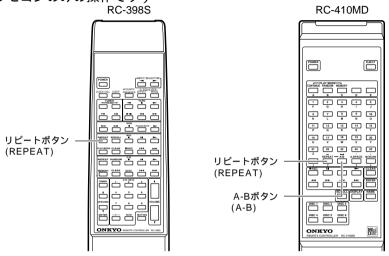
予約内容は記憶されたまま、停止状態になります。 メモリー再生モードをやめるには

停止中に、「MEMORY」表示が消えるまで、リモコン(RC-398S)のプレイモードボタン(PLAYMODE)を押します。または、リモコン(RC-410MD)のメモリーボタン(MEMORY)またはコンティニューボタン(CONTINUE)を押します。

予約内容を取り消すには

メモリー再生停止中にリモコンのクリアボタン (CLEAR)を押すたびに最後の予約曲から取り消されます。

くり返し再生するには(全曲リピート/1曲リピート/A-Bリピート) (リモコンのみの操作です)



リモコンのボタンはで表示しています。

全曲をくり返す(リピートボタン(REPEAT)を1回押す)



N REPEAT

1曲をくり返す(再生中にリピートボタン(REPEAT)を2回押す)



REPEAT 1



メモリー再生中にリピートボタン(REPEAT)を押すと メモリーした曲だけをメモリー順にくり返し再生します。

ランダム再生中にリピートボタン(REPEAT)を押すと ランダム再生で全曲をくり返すたびに、曲順を入れ換えてくり返し再生します。

### ご注意

メモリー再生中、ランダム再生中は、REPEAT 1(1曲をくり返す)は働きません。

くり返し再生をやめるには

REPEAT表示が消えるまで、リピートボタン(REPEAT)を押してください。

リモコンのボタンはで表示しています。

聞きたい部分だけをくり返す(A-Bリピート) (リモコンRC-410MDのみの機能です)

1



再生中に、くり返したい部分の始め(A点)で A-Bボタン(A-B)を押す。



2



くり返したい部分の終わり(B点)でA-Bボタン(A-B)を押す。



A点とB点の間をくり返し再生します。



くり返し再生をやめるには

くり返し再生中にA-Bボタン( A-B )またはリピートボタン( REPEAT )を押すと、A-Bリピートはキャンセルされます。

くり返し再生中にストップボタン()を押すと、A-Bリピートはキャンセルされ、演奏が停止します。

# ご注意

A-Bリピートは、リピート演奏中(全曲リピート、1曲リピート) メモリー演奏中、ランダム演奏中は働きません。

#### MDを聞く

#### 曲間を作る(オートスペース)

(リモコン(RC-410MD)のみの操作です)

オートスペースとは、曲と曲の間に約3秒間の無音部を作って自動的に再生する機能です。



リモコンのボタンはで表示しています。







### オートスペースボタン(A.SPACE)を 押す

オートスペースボタン(A.SPACE)を押すと、現在の設定が表示されます。例では "A.Space Off"(オートスペースオフ)になっています。

# 2





### もう一度押す

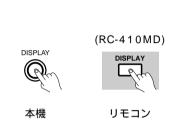
現在の設定と逆にしたい場合は、表示が点灯している間にもう一度オートスペースボタン(A.SPACE)を押します。

"A. Space On"( オートスペースオン )から "A. Space Off"( オートスペースオフ )にしたい時も上記と同じ手順で操作します。

リモコンのボタンはで表示しています。

#### 表示内容を切り換える

停止状態でディスプレイボタン(DISPLAY)を押すと、次のように表示が切り換わります。



#### ディスクの総曲数と総再生時間



録音可能な残り時間(再生専用ディスクでは表示しません)



#### ディスク名(なければ No Name」)



再生中に、ディスプレイボタン(DISPLAY)をくり返し押すと、次のように表示が切り換わります。



#### 再生中の曲番と経過時間



#### 再生中の曲番と曲の残り時間



#### 曲名 なければトラックナンバーと「No Name」)





#### 曲名が長い場合は

リモコンのスクロールボタン(SCROLL)を押して、表示を移動させます。

移動中にスクロールボタン(SCROLL)を押すと表示が止まります。再度押すと移動が始まります。解除したい時はクリアボタン(CLEAR)を押します。

# 録音する

あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、この商品の価格には、著作権法の定めにより、私的録音補償金が含まれております。お問い合わせ先:(社)私的録音補償金管理協会 Tel. 03-5353-0336 Fax. 03-5353-0337

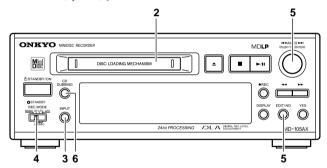
#### CDダビングをするには システム操作)

A-907XまたはA-905X、C-705Xでシステム接続した場合、CDから本機へのCDダビングができます。

A-909LTD、A-909、A-905およびC-705はDLA Link機能 35ページ は働きません。INTEC205シリーズのCDR-205X(CDレコーダー)から本機へのダビンクは働きません。また、他社製品など**尺Ⅰ**端子のない製品と接続した場合もCDダビング機能は働きません。これらの場合は、シグナルシンクロ録音(48ページ)をご利用ください。

1曲のみのダビングの場合は、曲が途中で切れても、切れたところまで録音されます。

フェードアウトダビング ....... 最後まで録音できなかった曲を途中でフェードアウト(除々に音量を小さく) します。



# ご注意

CDダビングには、本機のデジタル入力端子1にC-705Xからの光デジタルケーブルが接続されていることが必要です。システム接続については、A-907XまたはA-905Xの10~13ページをご覧ください。 通常の録音をするには、「アナログ入力を録音する」(37ページ)または「デジタル入力を録音する」(42ページ)をご覧ください。

MDの誤消去防止孔が閉じていることを確認してください。孔が開いている状態では録音できません。



2



#### 録音用のディスクを入れる



録音できる残り時間を確かめるには 停止状態でディスプレイボタン(DISPLAY)を押すと、次のように表示をくり返します。 ディスクの総曲数と総録音時間

録音可能な残り時間

ディスク名(なければ「No Name」)



3





### 「DIGITAL IN 1」を選ぶ

入力切り換えボタン(INPUT)をくり返し押し、「Digital In 1」を表示させます。

# ご注意

「Analog In」Digital In 2」ではCDダビング機能は働きません。

1





SP

録音モードを選ぶ

録音モード切り換えツマミ(REC MODE)で好みの 録音モードを選びます。

MONO: モノラル録音モードです。録音可能

時間は「SP」の2倍になります。 : 通常のステレオ録音モードです。

ディスクに記載されている時間分の

ステレオ録音ができます。

LP2 : 通常のステレオ録音を1/2に圧縮し

て録音します。録音可能時間は

「SP」の2倍になります。

LP4 : 通常のステレオ録音を1/4に圧縮し

て録音します。録音可能時間は

「SP」の4倍になります。

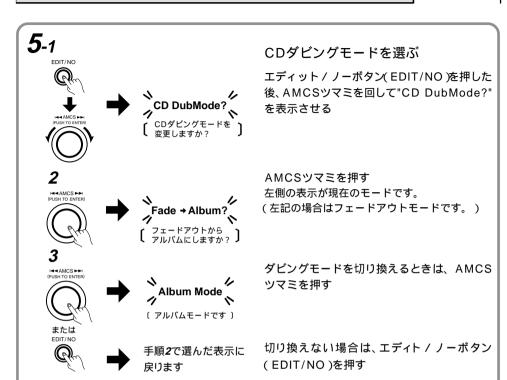


#### ディスクの録音可能な残り時間を確認 するには

録音可能時間が表示されていないときは、ディ スプレイボタン(DISPLAY)を(くり返し)押して ください。



LP2、LP4 の各モードで録音したディスクは、 LP2、LP4 モード搭載の機器以外では再生でき ません。また、このディスクを他の MD プレー ヤーで再生すると表示部にタイトルとして "LP:"が表示されることがあります。



「Protected」が表示されたときは...

エディット / ノーボタン(EDIT/NO)を押したとき「Protected」が表示された場合は、ディスクの誤消去防止孔が開いた状態になっています。録音するには、閉じた状態に戻してください。(49ページ参照)





CDダビング中に、CDダビングボタン(CD DUBBING)を押すと現在のCDダビングモードの設定が確認できます。

DLA: Digital Rec Level Adjustmentの略です。

### CDダビングボタン(CD DUBBING) を押す

CDは、ピークサーチを行い、本機はそのピーク 値に合った最適な録音レベルに自動設定します。 (DLA Link機能)

その後本機が自動的に録音待機状態になりCDの 演奏が1曲目からスタートして、全曲のデジタル 入力録音を行います。

CDの演奏が終わると、本機は停止します。

録音を止めるには ストップボタン( を押します。

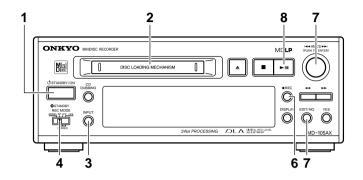
#### 録音する

#### トラック指定CDダビングをするには(システム操作)

A-907XまたはA-905X, C-705Xでシステム接続した場合、本機はCDプレーヤーが演奏中、または、一時停止中の曲を1曲だけワンタッチで録音できます。



### アナログ入力を録音する(オーディオ用ピンコードからの入力を録音します。)





#### 電源を入れる

スタンバイインジケーター(STANDBY)が消灯します。

2



## 

#### 録音用のディスクを入れる



録音できる残り時間を確かめるには 停止状態でディスプレイボタン(DISPLAY)を押すと、次のように表示をくり返します。 ディスクの総曲数と総録音時間

録音可能な残り時間

ディスク名(なければ No Name」)

録音済みディスクのすべてを消して録音するには ディスク内容をすべて消去してから録音を始めて ください。(52ページ参照) 3





#### 「ANALOG IN」を選ぶ

入力切り換えボタン(INPUT)をくり返し押して、「Analog In」を表示させます。

## ご注意

アンプの入力切り換えツマミや録音選択ボタン が録音ソースのポジションになっていることを 確認してください。

録音中に入力切り換えボタンを押して入力を切り換えないでください。

4



#### 録音モードを選ぶ

34ページの手順**4**を参考に録音モードを選んでください。



長時間のラジオ番組などを録音するとき、LP2またはLP4に設定すると便利です。

# **5** 録音ソースを再生する

C-705X, K-505Xとシステム接続している場合は、ここでCDプレーヤーまたはテープデッキの演奏を始めてください。

6

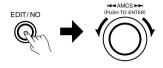




### 録音待機状態にする

録音ボタン(REC)を押します。

# **7**-1

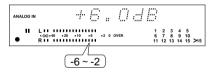




I⊸I AMCS ►►I (PUSH TO ENTER)

2









#### 録音レベルを調整する

エディト/ノーボタン(EDIT/NO)を押した後、AMCSツマミを回して"Rec Level?" を表示させます。

AMCSツマミを押します。

AMCSツマミを回して録音レベルを調整する 入力レベルが最も大きいときに - 6dBから - 2dBの範囲で点灯するように調整します。また、録音レベルの設定値がデシベル(dB)で表示されますので録音時の目安にしてください。



- 60.0dB~ 30.0dBの間は5dB間隔で
- 30.0dB~ 12.5dBの間は2.5dB間隔で
- 12.5dB~+18.0dBの間は0.5dB間隔で 調整することができます。

AMCSツマミを押します。 "Complete" が表示されます。

録音レベル調整後、録音ソースの演奏を止めます。

8





#### 録音を始める

プレイ/ポーズボタン(▶/W)を押してから、録音 ソースの演奏を始めます。録音が開始されたら |TOC|が点灯します。

ディスクの最後まで録音すると停止します。 曲番は自動的に記録されます。(レベルシンク機能)

## ご注意

録音する曲の強弱により、曲の切れ目を判断するため、以下の場合は曲番が正しくつかないことがあります。

カセットテープの記録状態が悪い。(曲と曲の間のノイズなど)

クラシック音楽などで小さい音が続いている。

曲と曲の間が非常に短い。

チューナーの受信状態が悪い。(ノイズなど)

レベルシンク機能を解除したいときは、次ページの「レベルシンク機能を使う」をご覧ください。



手動で曲番をつけるには

録音中に曲番をつけたいところで録音ボタン(REC)を押します。ただし、あまり間隔が短い(約4秒以下)と曲番がつかないことがあります。

録音を一時停止するには

プレイ/ポーズボタン( ▶/Ⅱ )を押します。 再び録音するには、再度プレイ/ポーズボタン( ▶/Ⅱ )を押します。

録音を止めるには

ストップボタン()を押します。

録音状況を確かめるには

49ページをご覧ください。

ディスクを取り出すには

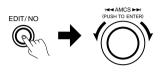
停止中にイジェクトボタン( ▲ )を押します。

## ご注意

イジェクトボタン(▲)や電源ボタン(STANDBY/ON)を押して、「TOC)が点滅しているときは、録音した内容をディスクに記録中です。この間は、電源プラグを抜いたり、本機を強くゆらしたりしないでください。正しく記録されないことがあります。本機の電源コードを他の機器の電源コンセントに接続しているときは、その機器の電源コンセントを抜かないでください。

#### レベルシンク機能を使う

レベルシンク機能とは、入力レベルの立ち上がりで自動的に曲番をつける機能です。 (初期設定ではレベルシンクオン(曲番をつける)に設定されています。)













### 曲番をつけたくないときは

録音中または録音待機中に下記の操作をします。

- 1 エディット/ノーボタン(EDIT/NO)を押した 後、AMCSツマミを回して"Level Sync?" を表示させます。
- 2 AMCSツマミを押します。現在の設定が表示されます。(この場合は "On Off" で、オンからオフにしますか?の意味)
- 3 AMCSツマミを押します。
  "L. Sync Off" の表示が表れ、録音中曲が変わっても曲番はつきません。

この設定を途中で止めたい時は、エディット/ ノーボタン(EDIT/NO)を押します。

#### 曲番をつける設定に戻すときは

上記と同じ操作をします。手順2で "Off On" と表示されるので、手順3でAMCSツマミを押すと "L. Sync On" の表示が表れ、曲番が自動的に付くようになります。

### シグナルウェイト機能について



## ご注意

CDダビンク時には、この機能は働きません。

#### シグナルウェイト機能

L.Sync Onを設定しておくと、録音ソースからの信号が停止してから10秒後に録音待機状態になり、"Signal Wait" と表示されます。

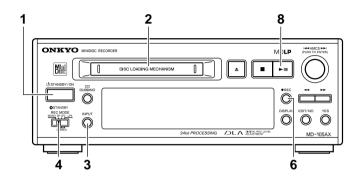
この状態になってから約20秒以内に音楽信号が 入力されると、再び録音が始まります。20秒以 降は通常の録音待機状態になります。

この機能を働かせたくない場合は、レベルシンクをオフにしてください。

### 録音する

デジタル入力を録音する(オーディオ用光デジタルケーブルからの入力を録音します。) デジタル録音について

本機にはサンプリングレートコンバーターが搭載されていますので、CD(44.1kHz)以外のデジタル外部機器 DAT, 衛星放送など)からのデジタル信号(32kHzや48kHz)も録音することができます。





#### 電源を入れる

スタンバイインジケーター(STANDBY)が消灯します。

2



31m46s

### 録音用のディスクを入れる



録音できる残り時間を確かめるには 停止状態でディスプレイボタン(DISPLAY)を押すと、次のように表示が切り換わります。

ディスクの総曲数と総録音時間

録音可能な残り時間

ディスク名(なければ No Name」)

録音済みディスクのすべてを消して録音するには ディスク内容をすべて消去してから録音を始めて ください。(52ページ参照) 3





### 「DIGITAL IN1」または「DIGITAL IN2」を選ぶ

入力切り換えボタン( INPUT )をくり返し押して、「DIGITAL IN 1 」または「DIGITAL IN 2 」を表示させます。

### ご注意

どちらの入力端子に光デジタルケーブルが接続されているか確認してください。入力端子を接続せずにデジタル入力録音を行うと "D. In Unlock"が表示されます。

C-705Xと接続する場合は「DIGITAL INPUT 1」につないでください。

4



#### 録音モードを選ぶ

34ページの手順**4**を参考に録音モードを選んでください。

**5** 録音ソースを再生する

C-705Xとシステム接続している場合は、ここでCDプレーヤーの演奏を始めてください。

6





#### 録音待機状態にする

録音ボタン(REC)を押します。

"D. In Unlock" と表示されたらデジタル入力信号が正常につながっていません。接続を確認してください。

## 7 録音レベルを調整する

39ページの手順7-1、7-2を参考に録音レベルを調整してください。

8





#### 録音を始める

プレイ / ポーズボタン( ▶/**II** )を押してから、録音 ソースの演奏を始めます。

録音を一時停止するには プレイ/ポーズボタン(▶/Ⅱ)または、リモコンの ポーズボタン(Ⅱ)を押します。再び録音を始める には、プレイ/ポーズボタン(▶/Ⅱ)または、リモ コンのプレイボタン(▶)を押します。

録音を止めるには ストップボタン( )を押します。

ディスクを取り出すには ストップボタン( )を押してからイジェクトボ タン( ▲)を押します。

CDから本機へのデジタル録音の場合は、レベルシンクをオフに設定していても自動的に曲番がつきます。

曲番を自動的につけるには、デジタル信号に曲の終わりと始めを認識させる為の信号が含まれている必要があります。機器や放送の中にはこの信号を出さないものがあります。 この場合は曲番は自動的につきません。レベルシンク機能を利用してください。

## ご注意

イジェクトボタン(▲) 沖電源ボタン(STANDBY/ON)を押して、「TOCIが点滅しているときは、録音した内容をディスクに記録中です。この間は、電源プラグを抜いたり、本機を強くゆらしたりしないでください。正しく記録されないことがあります。本機の電源コードを他の機器の電源コンセントに接続しているときは、その機器の電源コンセントを抜かないでください。

# シンクロ録音(システム操作)

タル出力端子を光デジタルケーブルで接続してください。

#### CDシンクロ録音をするには

A-907XまたはA-905X, C-705Xとシステム接続した場合、CDシンクロ録音ができます。

## 4 録音の準備をする

録音の準備については、「アナログ入力を録音する(37、38ページの手順 $1\sim 4$ )」、「デジタル入力を録音する(42、43ページの手順 $1\sim 4$ )」をご覧ください。 デジタル入力でCDシンクロ録音をするには、本機のデジタル入力端子1とC-705Xのデジ

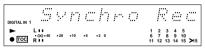
2



#### 本機を録音待機状態にする

3





#### CDを演奏する

本機が録音待機状態から録音状態になります。 テープデッキも録音待機状態にしておくと同時 に、録音を開始します。

録音レベルが適当でないときは、39ページの手順7を参考にして録音レベルを調整してください。

CDの演奏が終了すると、本機は録音待機状態になります。

シンクロ録音を途中でやめるには、CDの演奏を 停止します。本機は録音待機状態になります。



アナログ入力録音のとき、アンプの入力切り換え ツマミは、CDの位置に合わせ、録音中は切り換 えないでください。切り換えると、MDは録音待 機状態になります。

## シンクロ録音(システム操作)

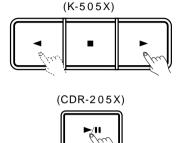
### テープデッキまたはCDレコーダーから本機へのシンクロ録音

A-907XまたはA-905X、K-505Xとシステム接続した場合、テープデッキから本機へのシンクロ録音ができます。また、INTEC205シリーズのCDR-205X(CDレコーダー)から本機へシンクロ録音することもできます。CDR-205Xの接続についてはCDR-205Xの取扱説明書をご覧ください。



### シンクロ録音(システム操作)





## テープデッキまたはCDレコーダーを 再生する

本機が録音状態になりテープデッキ、またはCD レコーダーからの信号を録音します。 録音レベルが適当でないときは、39ページの手順7を参考にして録音レベルを調整してください。

テープデッキ、CDレコーダーの演奏のしかたについてはそれぞれの取扱説明書をご覧ください。シンクロ録音をやめるには、テープデッキまたはCDレコーダーの演奏を停止します。本機は録音待機状態になります。

### シンクロ録音

#### シグナルシンクロ録音

ポータブルMDプレーヤーや**R**I端子のない製品、他社製品と組み合わせて、シンクロ録音することができます。また、INTEC205シリーズのCDR-205Xから録音する場合もこの方法でシグナルシンクロ録音ができます。

停止中に操作します。

1



入力を選ぶ

入力切り換えボタン(INPUT)をくり返し押して、「Digital In 1」、「Digital In 2」または「Analog In」のいずれかを表示させます。 デジタル入力・アナログ入力のどちらでも、シグナルシンクロ録音ができます。

2



録音モードを選ぶ

34ページの手順**4**を参考に録音モードを選んでください。

3



Signal Rec?



*5 i 9 n a l l l l a i t ↔ 0 n 0 0 s* (時間表示)

「Signal Rec?」と表示させる

録音ボタン( REC)を2回押して "Signal Rec?" を表示させます。

本機は入力信号待ち状態になり "Signal wait" と時間表示が交互に表示されます。
(入力信号待機状態)

ご注意

入力信号待ち状態で約30秒間信号が入ってこないと録音待機状態になります。

"Signal Rec?" 表示になると、レベルシンク機能はオンになります。

## 4 録音が始まる

"Signal wait" と時間表示が交互に表示している間に手順1で選んだ入力に録音ソースから信号が入ってくると、録音が開始されます。

# 録音に関するその他の機能

#### 録音結果を確かめるには

録音を止めたまま、何も操作しないと曲番表示の再生対象曲番が点滅します。その後プレイ/ポーズボタン(▶/順)を押すと、その点滅曲番が再生されます。

ディスクの始めから再生するには、録音を止めたあと、もう一度ストップボタン( )を押してからプレイ/ポーズボタン( ▶/**II**) または、リモコンのプレイボタン( ▶ )を押してください。

#### 録音済みのディスクの録音モードを確かめるには

再生中または一時停止中にイエスボタン(YES)を押すと、その曲の録音モード(MONO、SP、LP2、LP4)を確認できます。

#### 停電時のデータ保持期間について

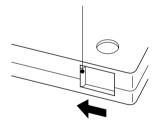
録音した内容をディスクに記録する前(TOC点灯)、または記録中(TOC点滅中)に誤ってコンセントを抜いてしまったり停電が起きた後でも、停電前の記録内容は保持されます。ただし、保持される期間は2週間程度なので電源が復旧しだい電源投入、および電源ボタン(STANDBY/ON)を押してください。

#### 録音した内容を誤って消さないために

録音を禁止するには、ディスクの誤消去防止ツマミをずらして、孔を開いた状態にします。(記録不可 状態)

再び録音するには、ツマミを元に戻します。

#### 誤消去防止ツマミ



記録不可状態

# タイマー再生と録音

#### タイマー再生やタイマー録音をするには(システム動作)

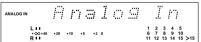
A-907XまたはA-905X,T-405Xとシステム接続するとタイマー動作ができます。タイマーセットの 方法は、T-405Xの取扱説明書をご覧ください。



### 再生用または録音用ディスクを入れる

2





### 「Analog In」を選ぶ

録音する場合は、アナログ入力に設定してください。 必ず常時通電しているコンセントに接続してください。A-907XまたはA-905Xの背面に付いている電源コンセントに接続した場合は、A-907XまたはA-905Xの主電源スイッチ(POWER)を切らないでください。

3



#### 録音モードを選ぶ

34ページの手順**4**を参考に録音モードを選んでください。

**4** T-405Xのタイマーを設定する

# 編集をする

録音したディスクの編集(曲を移動する、分ける、つなぐ )/消去をする 曲を移動して曲順を入れ換える、1つの曲を2つに分ける、2つの曲をまとめて1つに する、 曲を消去する、 ディスクの録音すべてを消去する、 の5つの基本機能があります。

編集/消去機能の紹介

オール イレーズ 全曲消去する All Erase

ディスクに記録されているすべての曲とタイトルを消去します。("Blank Disc" になります。)

曲を消去する Erase

1曲を選んで消去する機能です。

曲を移動する Move

1曲を選んで移動する機能です

ディバイド 曲を分ける Divide

1曲を2つに分ける機能です

曲とつなぐ Combine

1曲を選び、その1つ前の曲とつないで1曲にまとめる機能です。

編集機能を取り消す Undo

最後に行った編集動作を取り消す機能です。

#### 編集/消去機能の組合せ

曲の一部を消去する

イレーズ

(Divide + Erase)

消去したい部分をDivide機能で(またはこの機能をくり返して)分けてから、Erase機能で消去します。

#### 離れた2つの曲をつなぐ

( Move + Combine )

Combineは、選んだ曲と直前の曲をつなぐ機能です。離れた2つの曲をつなぐときは、Move機能で曲 を移動したあとに、Combine機能を使います。

#### 編集/消去についてのご注意

再生専用ディスクは編集できません。

Memory表示、Random表示が点灯していると編集できません。"Cannot Edit" が表示されます。 ディスクの誤消去防止孔が開いた状態では編集できません(49ページ参照)

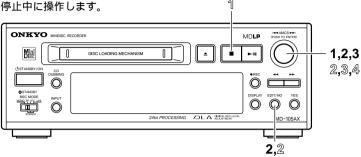
"Protected" が表示されます。必ず誤消去防止孔を閉じた状態で編集してください。

編集/消去の情報は、ディスクを取り出すとき、スタンバイ状態になるときなどにディスクの目次 部分(TOC)に書き込まれます。TOC表示が点灯、点滅しているときは、電源コードを抜いたり、本 機を揺らしたりしないでください。

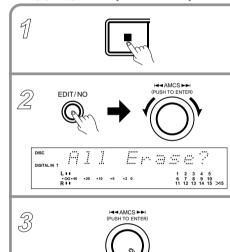
#### 編集をする

#### 曲を消す(Erase機能)

不要な部分を消すことができます。 停止中、一時停止中に操作します。



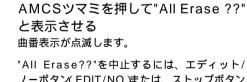
#### 全曲を消すには(All Erase)



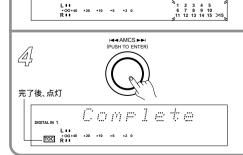
#### ストップボタン()を押す

エディット/ノーボタン(EDIT/NO)を 押した後、AMCSツマミを回して"AII Erase ?"と表示させる

"All Frase?"を中止するには、エディット/ノー ボタン(EDIT/NO)または、ストップボタン() を押します。



ノーボタン(EDIT/NO)または、ストップボタン ( )を押します。



Erase?

HI

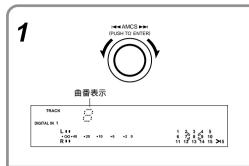
### もう一度AMCSツマミを押す

全曲消去が完了すると"Complete"と表示されます。

## ご注意

TOC 点灯・点滅中は、本機をゆらしたり、電源プラグ をコンセントから抜かないでください。

#### 一曲を消すには



#### 消したい曲番を選ぶ

AMCSツマミを回して、消したい曲番を選びます。



#### "Erase?"と表示させる

エディット/ノーボタン(EDIT/NO)を押した後、AMCSツマミを回して"Erase?"と表示させます。

#### Eraseを中止するには

エディット/ノーボタン(EDIT/NO)または、ストップボタン()を押します。









### 選んだ曲を消す

AMCSツマミを押すと、選んだ曲が消去されます。 消去が完了すると、"Complete"と表示されます。

# EZP

消去した曲以降の曲番は、1つずつくり上がります。(たとえば、2曲目を消すと、3曲目が2曲目になり、4曲目が3曲目になります。)

## ご注意

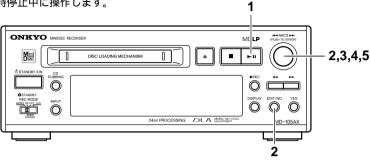
TOC点灯・点滅中は、本機をゆらしたり、電源プラグをコンセントから抜かないでください。

### 編集をする

#### 曲を分ける(Divide機能)

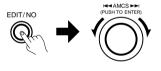
曲を分けることができます。

再生中、一時停止中に操作します。



**1** 分ける曲番を再生または一時停止にする

2





### "Divide?"と表示させる

エディット/ノーボタン(EDIT/NO)を押した後、AMCSツマミを回して"Divide?"と表示させます。

Divideを中止するには

エディット/ノーボタン(EDIT/NO)または、ストップボタン()を押します。

3



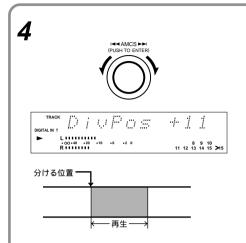
Rehearsal



PositionOK?

#### AMCSツマミを押す

AMCSツマミを押すと、"Rehearsal"と "PositionOk?"が交互に表示され、分ける部分がくり返し再生されます。



#### 分ける位置を微調整する

分ける位置を微調整するには

再生音を聞きながら、AMCSツマミを回しま

その曲の中で -128から +127まで移動できま す。移動量は録音モードにより異なります。

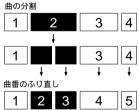
1ステップあたりの移動量

:約0.06秒 MONO. LP2 :約0.12秒 IP4 :約0.25秒

5







#### 曲を分ける

AMCSツマミを押すと、選んだ曲が分割されま

タイトルがついている曲をディバイト(分ける)す ると前のトラックにタイトルが残り後ろのトラッ クにはタイトルはつきません。

分割が完了すると、"Complete"と表示されます。



分割した曲以降の曲番は、1つずつくり下がりま す。(たとえば、2曲目を2曲目と3曲目に分ける と、3曲目が4曲目になり、4曲目が5曲目にな ります。)

曲の一部を消去するには、曲を分けてから消去 してください。(消去の手順は、52、53ペー ジをご覧ください。)



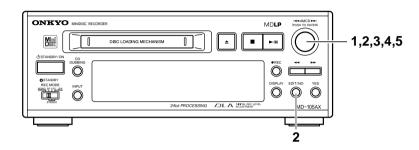
「TOC」点灯・点滅中は、本機をゆらしたり、電源プ ラグをコンセントから抜かないでください。

#### 編集をする

#### 曲をつなぐ(Combine機能)

曲と曲をつないで1つの曲番にします。ただし、デジタル入力録音で録音した曲とアナログ入力録音で録音した曲はつなぐことができません。またCombineは同じ録音モードで録音した曲のみ可能で、異なる録音モードで録音した曲もつなぐことはできません。(たとえば、MONOモードで録音した曲とLP2モードで録音した曲をことはできません。)

停止中、一時停止中、再生中に操作します。



1



### つなぐ曲番を選ぶ (1つ前の曲とつながる)

AMCSツマミを回して、つなぐ曲番を表示させます。 選んだ曲番の曲が、1つ前の曲とつながります。 両方の曲にタイトルがついている場合は、前の 曲のタイトルが残ります。

前の曲のみタイトルがある場合は、前の曲のタイトルが残ります。

後方の曲のみタイトルがある場合は、タイトル 名はなくなります。

2



#### "Combine?"と表示させる

エディット/ ノーボタン( EDIT/NO )を押した 後、AMCSツマミを回して"Combine ?"と表示 させます。

Combineを中止するには エディット/ノーボタン(EDIT/NO)または、ストップボタン()を押します。 3





#### AMCSツマミを押す

AMCSツマミを押すと、つなぐ曲番とその前の曲番が表示されます。

4



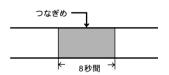
Rehearsal



Track OK?

つなぐ位置を確認する

AMCSツマミを押すと、"Rehearsal"と"Track Ok?"が交互に表示され、つなぎ目の部分(8秒間)がくり返し再生されます。



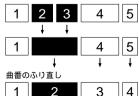
5





完了後、点灯

曲の接続



曲をつなぐ

AMCSツマミを押すと、選んだ曲がつながります。

結合が完了すると、"Complete"と表示されます。

ヒント

結合した曲以降の曲番は、1つずつくり上がります。(たとえば、2曲目と3曲目をつなぐと、4曲目が3曲目になり、5曲目が4曲目になります。)

ご注意

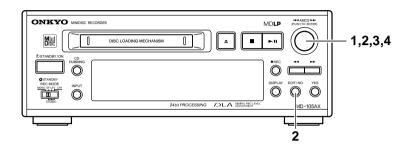
TOC点灯・点滅中は、本機をゆらしたり、電源プラグをコンセントから抜かないでください。

### 編集をする

### 曲を移動する(Move機能)

聞きたい順番に曲を移動することができます。

停止中、一時停止中に操作します。



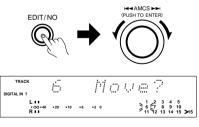




#### 移動する曲番を選ぶ

AMCSツマミを回して、移動する曲番を表示させます。

# 2



### "Move?"と表示させる

エディット/ ノーボタン( EDIT/NO )を押した後、AMCSツマミを回して"Move ?"と表示させます。

#### Moveを中止するには

エディット/ノーボタン(EDIT/NO)または、ストップボタン()を押します。

3





#### AMCSツマミを押す

AMCSツマミを押すと、移動する曲番と移動先の曲番が表示されます。

#### 移動先を選ぶには

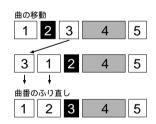
AMCSツマミを回して、移動先の曲番を選びます。

4





完了後、点灯



#### 曲を移動する

AMCSツマミを押すと、移動が実行されて、 "Complete"と表示されます。



移動後の曲番は、移動した曲の曲番を基準に、改めて連続してつけ直されます。

(3曲目を1曲目に移動すると1曲目が2曲目になり、2曲目が3曲目になります。)

## ご注意

TOC点灯・点滅中は、本機をゆらしたり、電源プラグをコンセントから抜かないでください。

#### 編集をする

### 最後に行った編集動作を取り消す。(UNDO機能)

「All Erase機能」、「Erase機能」、「Divide機能」、「Combine機能」、「Move機能」、「Name Erase機能(64ページ)の編集動作をしたあとに最後に行った編集を取り消すことができます。 停止中に操作します。

EDIT/NO

EDIT/NO

PAAMCS >> (PUSH TO ENTER)

#### "Undo?"を表示させる

エディット / ノーボタン(EDIT / NO)を押した 後、AMCSツマミを回して "Undo?" を表示させ ます。

Undoを中止するには エディット / ノーボタン(EDIT / NO)または、 ストップボタン()を押します。

2



#### 取り消しを行う

AMCSツマミを押します。 取り消しが完了すると"Complete"と表示されま す。

## ご注意

次の場合は「Undo機能」は働きません。

UndoしたものをUndoする、またはUndoするものがないとき。

録音した後に録音前の編集をUndoしようとしたとき。

一度、取り出したディスクを再度入れてUndoしようとしたとき。

電源ボタン(STANDBY / ON)を押してスタンバイ状態にしたあと再度電源ボタン(STANDBY / ON)を押したとき。

# タイトルをつける

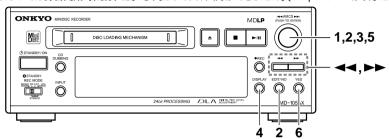
### 曲名やディスク名をつける(Name In機能)

ディスク名をつけるには、停止状態で操作します。

曲名をつけるには、「再生中」録音中」停止中」一時停止中」に操作します。

(再生中、録音中に曲番が変わると、入力中の文字はキャンセルされます。)

録音モードによっては録音開始時、最長で約8秒間はタイトル入力ができません。("Impossible"が表示されます。)







#### ディスク名をつける / 曲名をつける

ディスク名をつけるには

そのまま手順2から操作します。

曲名をつけるには

AMCSツマミでタイトルをつける曲番を表示させます。(再生中、一時停止中、録音中にタイトルをつけるときは、現在表示されている曲番にタイトルがつきます。)

## 2





### 「Name In?」と表示させる

エディット / ノーボタン( EDIT/NO )を押した後、AMCSツマミを回して"Name In?"と表示させます。

リモコン(RC-410MD)では

ネームボタン(NAME)を押します。

曲名をつけるときは、TRACK表示が点灯します。

「Name In」を中止するには

エディット / ノーボタン(EDIT/NO)または、ストップボタン()を押します。

## 3





#### AMCSツマミを押す

カーソルが点滅します。

カーソル点滅中に「Name In」を中止するには エディット / ノーボタン(EDIT/NO)を押しながら イエスボタン(YES)を押すか、ストップボタン ())を押します。

### タイトルをつける

4





リモコン(RC-410MD)では ディスプレイボタン(DISPLAY)を押して表示 を切り換えます。

#### 入力したい文字の種類を選ぶ

ディスプレイボタン( DISPLAY )を押すたびに、入 力する文字の種類が次のようにくり返します。 アルファベット大文字(表示:A)

アルファベット小文字(表示:a)

英数字記号(表示:1)

カタカナ(表示:ア)

カンタンタイトル(表示:♪)

一度に入力できる文字数は、文字の種類によりますが最高100文字までです。

#### 入力できる文字の種類

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

> < )(;:\_\_\$%&+-\*/=?!'"., 🛶(空白) 💆 (挿入)

アイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミ

ムメモヤユヨラリルレロワヲン ァィゥェォャュョッ゛゜

### カンタンタイトルについて

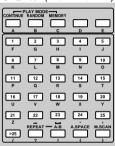
以下のようなタイトルが用意されています。文字を選ぶのと同じ要領で下記の中から 選んでください。



5



リモコン(RC-410MD)





( 山 )はスペースです

#### タイトルを入力する

AMCSツマミを回して文字を選び、AMCSツマミを押して決定します。2文字目以降も続けてAMCSツマミで選びます。

文字の種類を変更して入力するには 手順4に戻って文字の種類を変更してから、 AMCSツマミを回して文字を選び、AMCSツマミ を押して決定します。

リモコン(RC-410MD)では

数字(1~9、0は10で入力)、アルファベットの大文字と小文字、記号(ボタンの下に書かれているもの)が直接入力できます。

カタカナ入力するには、65ページのローマ字変 換表にしたがって入力してください。

文字を修正: ◀◀または▶▶ボタンを押して間違するには えた文字を点滅させ、改めて入力します。

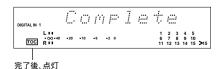
文字を挿入: ◀◀または▶▶ボタンを押して挿するには 入する位置を点滅させます。

次にAMCSツマミを左へ回して対象点滅させ、そのまま押すとカーソルが点滅しますので改めて文字を入力します。

文字を削除: ◀◀または▶▶ ボタンを押して削除 するには する文字を点滅させ、エディット / ノー ボタン(EDIT/NO)またはリモコン(RC-410MD)のクリアボタン(CLEAR)を 押します。

6





#### 入力を終了する

イエスボタン( YES )を押します。

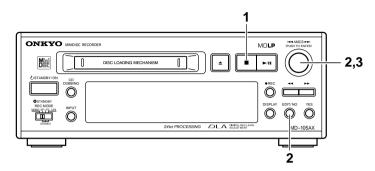
リモコン(RC-410MD)では ネーム(NAME)ボタンを押します。

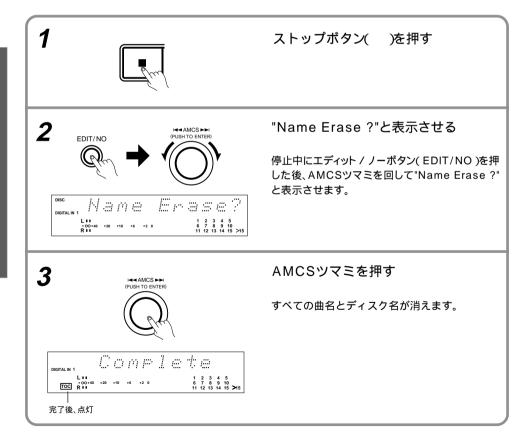
ご注意

イジェクトボタン( ▲ )や電源ボタン( STANDBY/ ON )を押して、「TOC]が点滅しているときは、録音した内容をディスクに記録中です。この間は、電源プラグを抜いたり、本機を強くゆらしたりしないでください。正しく記録されないことがあります。

# タイトルをつける

### すべての曲名とディスク名を消す(Name Erase機能)





### リモコン(RC-410MD)でカタカナを入力するには

アルファベットの組み合わせで、ローマ字入力します。

アルファベットは小文字が表示されます。

ア	ア	イ	ウ	I	オ
	A	I	U	E	0
カ	カ	‡	ク	ケ	П
	KA	KI	KU	KE	КО
	‡†	キィ	キュ	‡т	‡∃
	KYA	KYI	KYU	КҮЕ	KYO
Ħ	サ SA	シ SI SHI	ス SU	セ SE	ソ so
	シャ SYA SHA	シィ SYI	シュ SYU SHU	シェ SYE SHE	ショ OYS OHS
タ	タ TA	チ TI CHI	ツ TU TSU	テ TE	F TO
	チャ TYA CYA CHA テャ THA	チィ TYI CYI ティ THI	チュ TYU CYU CHU テュ THU	チェ TYE CYE CHE テェ THE	チョ TYO CYO CHO テョ THO
ナ	ナ	=	ヌ	ネ	)
	NA	NI	NU	NE	NO
	=₩	ニィ	Ξュ	Ξェ	EZ
	NYA	NYI	NYU	NYE	OYN
Л	ハ HA	ヒ HI	フ HU FU	^ HE	ホ HO
	ヒャ HYA ファ FA フャ FYA	ヒィ HYI フィ FI フィ FYI	ヒュ HYU フュ FYU	Ex HYE Jx FE Jx FYE	La HYO Ja FO Ja FYO
マ	マ	≅	ム	メ	€
	MA	MI	MU	ME	MO
	≅ヤ	ミィ	≅⊐	≅±	E E
	MYA	MYI	MYU	MYE	OYM
ヤ	ヤ	イ	ユ	イェ	E
	YA	YI	YU	YE	OY
ラ	ラ	IJ	ル	レ	□
	RA	RI	RU	RE	RO
	リャ	リィ	リュ	リェ	IJ∃
	RYA	RYI	RYU	RYE	RYO

ワ	ワ	ウィ	ウ	ウェ	ヲ	
	WA	WI	WU	WE	WO	
ン	ン NN	ン* N				
ガ	ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ	
	GA	GI	GU	GE	GO	
	ギャ	ギィ	ギュ	ギェ	ギョ	
	GYA	GYI	GYU	GYE	GYO	
ザ	ザ ZA	ジ ZI JI	ズ ZU	ゼ ZE	ゾ ZO	
	ジャ JYA ZYA JA	ジィ JYI ZYI	ジュ JYU ZYU JU	ジェ JYE ZYE JE	ジョ JYO ZYO JO	
ダ	ダ	ヂ	ヅ	デ	ド	
	DA	DI	DU	DE	DO	
	ヂャ	ディ	ヂュ	ヂェ	ヂョ	
	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO	
	デャ	ディ	デュ	デェ	デョ	
	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO	
バ	バ	ビ	ブ	ベ	ボ	
	BA	BI	BU	BE	BO	
	ビヤ	ビィ	ビュ	ビェ	ビョ	
	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO	
75	パ	ピ	プ	ペ	ポ	
	PA	Pl	PU	PE	PO	
	ピャ	ピィ	ピュ	ピェ	ピョ	
	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO	
ヴァ	ヴァ	ヴィ	ヴ	ヴェ	ヴォ	
	VA	VI	VU	VE	VO	
ッ	ッ LTU	ッ XTU				
	後ろに子音を2つ続けます [例] だったDATTA					
ア	ア	イ	ウ	I	オ	
	LA	LI	LU	LE	LO	
	XA	XI	XU	XE	XO	

<sup>\* &</sup>quot;ン" はNに続いて子音( K、T、P、S、Z、J、D、など )がくれば "ン" となります。

# メッセージ一覧

表示部に表示される主なメッセージについて各操作手順で説明していますが、使用状況によっては、 それ以外に下記メッセージが表示されることがあります。

メッセージ	意味
A. Space	A. SpaceをOnに設定しているとき、曲と曲の間に表示される。
Blank Disc	購入したばかりの録音用ディスク、または曲もディスク名も記録され ていない録音用ディスクが入っている。
Cannot Copy	デジタル入力録音できない状態になっている(「デジタル入力録音時のルールについて」69ページ参照)。
Cannot Edit	MEMORY, RANDOM演奏のモードで編集しようとした。再生専用ディスクで編集しようとした。
Cannot Rec	 再生専用ディスクに録音しようとした。
CD Dub Fail	CDダビングを起動できなかった。( <b>RI</b> ケーブル、オーディオ用ピンコードが接続されていない。アンプ、CDプレーヤーの電源が入っていない。)
Complete	編集が完了した。
D. In Unlock	デジタル入力に接続されていない。デジタル接続を確認してください。
Disc Error	異常な(損傷している、TOCが入っていない)ディスクが入っている。
Disc Full	ディスクの録音可能部分がないため、録音できない(「システム上の 制約について」68ページ参照)。
Error	カナタイトル入力時にアルファベットをカナ変換できなかった。
Full	タイトル入力中に曲名とディスク名が最大値に達した。
Impossible	編集できなかった。
Mecha Error	メカに異常が発生した。
Memory Full	25曲を越えてメモリーしようとした。
Music Scan	ミュージックスキャンを開始した。
Name Full	1枚のディスクに対して入力可能な文字数が最大値に達した。
No Change	ネーム入力で変更がなかった。
No Disc	ディスクが入っていない。
No Track	曲は入っていないが、ディスク名だけが付いているディスクが入っている。
Not Audio	オーディオ用以外のディスクを再生した。
Over	ポーズ中( 一時停止中 )に早送りボタンを押してディスクの最後まで達 した。
Protected	ディスクが誤消去防止状態になっている。
Retry Error	録音中、振動やディスクに傷がいくつもあったため、記録し直しが連続 し正常に記録できない。

Signal Wait	シグナルウェイト状態になった。
Synchro Rec	シンクロ録音を開始した。
Temp Over	メカの温度が高温になった。
TOC Reading	ディスクへの読み込み中
TOC Writing	ディスクへの書き込み中
U-TOC Error	

# システム上の制約について

MD(ミニディスク)システムは、従来のカセットやDATとは異なる方式で録音が行われます。そのため、いくつかのシステム上の制約があり、次のような症状が出る場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

最大録音可能時間に達していなくても、「Disc Full」が表示される。

MDシステムでは、録音モードや時間に関係なく、曲数がいっぱいになると「Disc Full」の表示が出ます。256曲以上は録音できません。さらに曲を追加するには、不要な曲を消すか、2枚のディスクに分けて録音してください。

曲数にも録音時間にも余裕があるのに、「Disc Full」が表示される。

編集操作を頻繁に行うと、時間や曲数に関係なく「Disc Full」の表示が出ます。

ディスクへの録音のしかたによっては短い曲を何曲消してもディスクの残り時間が増えない。

曲をつなぐことができない場合がある。

編集を行ってできた曲は、つなぐことができない場合があります。

ディスクの状態や録音のしかたによっては、録音可能な残り時間が録音した時間以上に減ることがある。

編集でできた曲でサーチを行うと、音が途切れることがある。

曲番が正確につかないことがある。

録音時に不要な曲ができた場合は、その曲を消去してください。

CDを録音するとき、CDの録音内容によって、短い曲ができる場合があります。

また、レベルシンクオンで自動的に曲番をつける場合、録音するものの内容によっては、曲番が正確につかない場合があります。

「TOC Reading」の表示がなかなか消えない。

一度も使用していない録音用ディスクを入れると、通常より「TOC Reading」表示が長く表示されます。

# デジタル入力録音時のルールについて

#### シリアルコピーマネージメントシステム

デジタル入力で録音したMDをさらにデジタル入力録音することはできません。本機は、シリアルコピーマネージメントシステムの規格に準拠したデジタルオーディオ機器です。「シリアルコピーマネージメントシステム」は、各種デジタルオーディオ機器の間で、「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」するというデジタル信号どうしのコピーを「1回だけ」と規制したもので、3つの原則があります。

#### 原則1

コンパクトディスク(CD)またはデジタルオーディオテープ(DAT)、ミニディスク(MD)ソフトから、MDへ「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」できます。

ただし、1度「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」したものを、他のMDへ、「デジタル信号のままデジタル入力録音」できません。

#### 原則2

アナログレコードやFM放送などを本機で録音したMDから、他のMDへ、「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」することができます。ただし、1度「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」したMDから、他のMDへ、「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」できません。

MDレコーダーどうしをアナログ入出力端子につないだときは、何回でも録音できます。

#### 原則3

DATデッキまたは32kHz、48kHzのサンプリング周波数に対応するMDレコーダーの場合、衛星放送のデジタル音声信号も、「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」できます。

この場合は、2回目も「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」できます。 ただし、BSチューナー( 衛星 放送受信機 )によっては、2回目ができないことがあります。

# 故障?と思ったら

本機が正常に動作しないときは、この表を参考にしてお調べください。またシステムの接続は確実に行ってください。これらの処理をしても直らないとき、これ以外の症状のときは、電源コードをコンセントから抜いで「お名前」おところ「電話番号」製品名(MD-105AX)」 故障状況」をできるだけ詳しくお買い上げいただいたお店、または当社サービスステーションまでご連絡ください。

症状	原因	処置	
操作を受けつけない	ディスクが汚れている、または損傷している。 (「Disc Error」表示が出る。)	新しいディスクと取り替えてください。	
再生できない	結露(内部に水滴が付着)している。	ディスクを取り出して、そのまま数時間置 いてください。	
	電源が入っていない。	電源を入れてください。	
	ディスクを逆向きに差し込もうとしている。	ディスクの矢印の向きに合わせて差し 込んでください。	
	何も録音されていないディスクが入っている。 (「Blank Disc」表示が出る。)	録音されているディスクと取り替えて ください。	
録音できない	ディスクが誤消去防止状態になっている。 (「Protected」表示が出る。)	ディスクの誤消去防止ツマミをもどし て孔を閉じます。	
	 音源と正しく接続されていない。	接続し直してください。	
	録音レベルが小さすぎる。	録音レベルを調節します。 (39ページ)	
	再生専用ディスクが入っている。 (「Cannot Rec」表示が出る。)	録音用ディスクと取り替えます。	
	ディスクの残り時間がない。	残り時間が充分ある録音用ディスクと 取り替えます。または、不要な曲を 消してください。	
	オーディオ用光デジタルケーブルが接続 されていない。 (「D. In unlock」表示が出る。)	オーディオ用光デジタルケーブルを正 しく接続してください。またはアナロ グ入力にしてください。	
	録音中に電源コードが抜かれた、または 停電になった。	それまでの録音の内容は失われる恐れたあります。電源コードを接続後、または電復帰後、電源ボタンを押してください「停電時のデータ保持期間について49ページ参照	

AM放送録音時に 規則的な雑音が入る	AM室内アンテナを本機の すぐそばに置いている。	本機からAM室内アンテナを離してく ださい。
雑音が多い	テレビなど強い磁気を帯びたものの近くに 置いている。	テレビなどから充分離して置いてください。
タイトル入力が できない	ディスクが誤消去防止状態になっている。 (「Protected」表示が出る。)	ディスクの誤消去防止ツマミをもどし て孔を閉じます。
	再生専用ディスクが入っている。 (「Cannot Rec」表示が出る。)	録音用ディスクと取り替えます。
システム動作しない	接続が不完全である。	各コードの接続を確認してください。 また、 <b>尺</b> 1端子の接続だけではシステムとして働きません。各機器のオーディオ用ピンコードも正しく接続してください。
_	_	上のどの処置でも正常に動作しない 場合は、電源プラグをはずし、再度電 源プラグを入れ直してください。
		それでも正常に動作しない場合は電源 プラグをはずしたあとエディト / ノーボ タン(EDIT / NO)とイエスボタン (YES)を押しながら電源プラグを入 れてください。ただし、この操作を行う と本機で保持していたTOC情報は消 去してしまいますのであらかじめご了 承ください。

ご注意 製品の故障により正常に録音できなかったことによって生じた損害(CDレンタル料等)に ついては保証対象になりませんので、大事な録音をするときには、あらかじめ正しく録音で きることをご確認の上、録音を行ってください。

本機はマイクロコンピューターにより高度な機能を実現していますが、ごくまれに外部からの雑音や妨害ノイズ、また静電気の影響によって誤動作する場合があります。そのようなときは、電源プラグを抜いて約5秒後に改めて電源プラグを入れてください。

# 主な仕様

形式 ミニディスクデジタルオーディオシステム

記録方式 磁界変調オーバーライト方式

再生読み取り方式 非接触光学読み取り

録音再生時間 最大320分 LP4(80分ディスク使用時) 回転数 約400 rpm ~ 900 rpm (CLV)

サンプリング周波数 44.1 kHz

チャンネル数 2 ch. (ステレオ)

エラー訂正方式 クロスインターリーブ・リードソロモンコード

出力レベル 2.0 Vrms

電源 AC100V 50/60 Hz

消費電力 11W

最大外形寸法(巾×高さ×奥行き) 205 x 76 x 285 mm

質量 2.4 kg

性能および外観は、性能向上のため予告なしに変更することがあります。

# 修理について

#### 保証書

この製品には保証書を別途添付していますので、お 買い上げの際にお受け取りください。

所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、 大切に保管してください。

保証期間はお買い上げ日より1年間です。

#### 調子が悪いときは

意外な操作ミスが故障と思われています。 この取扱説明書をもう一度よくお読みいただき、お 調べください。本機以外の原因も考えられます。ご 使用の他のオーディオ製品もあわせてお調べくだ さい。それでもなお異常のあるときは、ただちに電 源プラグを抜いてから、修理を依頼してください。

#### 保証期間中の修理は

万一、故障や異常が生じたときは商品と保証書をご 持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店または、当 社サービスステーションにご依頼ください。 詳細は保証書をご覧ください。

#### 修理を依頼されるときは

「おところ」「お名前」「電話番号」「製品名(MD-105AX)」「故障または異常の内容」をできるだけ詳しく、お買い上げ店または当社サービスステーションまでご連絡ください。

#### 保証期間経過後の修理は

お買い上げ店または当社サービスステーションにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理致します。

#### 補修用性能部品の保有期間について

当社では本機の補修用性能部品を製造打ち切り後 最低8年間保有しています。この期間は通商産業省 の指導によるものです。性能部品とはその製品の機 能を維持するために必要な部品です。保有期間経過 後でも、故障箇所によっては修理可能の場合があり ますので、お買い上げ店または当社サービスステー ションにご相談ください。

# オンキヨーサービス網一覧表

万一お困りの場合は、下記の窓口へご相談ください。

製品の故障や修理についてのお問い合わせは、下記のサービスセンター、サービスステーションにご 相談ください。

修理をご依頼になる前に、この取扱説明書の「故障?と思ったら」の項をご確認のうえご依頼ください。

札幌サービスステーション **3**011-747-6612 〒001-0028 札幌市北区北28条西5-1-28 トーシン北28条ビル 仙台サービスステーション **3**022-297-0571 〒984-0051 仙台市若林区新寺4-9-5 第二丸昌ビル 1F 大宮サービスステーション 大宮市土呂町2-29-2 高安ビル 1F **4**048-651-8612 〒330-0034 宇都宮サービスステーション ●028-634-4307 〒320-0831 宇都宮市新町2-7-7 東京サービスセンター **3**03-3861-8121 〒111-0054 東京都台東区鳥越1-2-3 ハマスエビル 八王子サービスステーション ●0426-32-8030 **〒192-0914** 八王子市片倉町358番地 **◎**045-322-9342 〒220-0072 横浜市西区浅間町1-13 共益ビル5F 横浜サービスステーション 名古屋サービスステーション ●052-772-1229 名古屋市名東区社口1-1001番 T465-0013 大阪サービスセンター **\$**06-6576-7620 〒552-0013 大阪市港区福崎2丁目1番地49号 広島市東区二葉の里2-8-28 広島サービスステーション **◎**082-262-3315 〒732-0057 高松サービスステーション **3**087-868-5662 **T760-0079** 高松市松縄町44-8 西原ビル1F 福岡サービスステーション **◎**092-418-1357 〒812-0006 福岡市博多区上牟田3-8-19 みなみビル202

カタログのご請求や製品については、カスタマーグループ(TEL 072-831-8111)へご相談ください。 2000年7月現在 修理窓口の名称、住所、電話番号は変更になることがございますのでご了承ください。

ご購入された時にご記入ください。 修理を依頼されるときなどに、お役に立ちます。						
ご購入年月日	:		年	月	日	
ご購入店名	:					
		Tel.	(	)		
メモ:						
					<del></del>	



オンキヨー株式会社

本社 大阪府寝屋川市日新町2-1 〒572-8540

ONKYO HOMEPAGE http://www.onkyo.co.jp/

製品の故障や修理についてのお問い合わせ先:

お買い上げの販売店もしくはサービス網一覧表記載の最寄りのサービスステーションへお申し出ください。 東京サービスセンター な03(3861)8121 大阪サービスセンター な06(6576)7620

SN29343008 Printed in Japan G0009-1